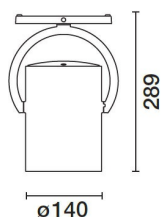
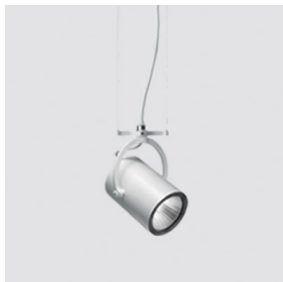


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P080

P080: sospensione ø140- neutral white - ottica 46°

**Codice prodotto**P080: sospensione ø140- neutral white - ottica 46° **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore trifase per binari elettrificati o basetta, realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. Il sistema di sospensione è realizzato con cavi in acciaio L=2000 e garantisce un semplice ancoraggio meccanico. I movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati meccanicamente per garantire il puntamento dell'emissione luminosa (anche durante le operazioni di manutenzione). Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Alimentatore elettronico incorporato. L'apparecchio è completo di LED tecnologia C.o.B. in tonalità di colore neutral White 4000K. Possibilità di installazione di un accessorio piano a scelta tra rifrattore per la distribuzione ellittica, filtro soft lens, frangiluce.

Installazione

a sospensione su binario elettrificato o su apposita basetta

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Bianco/Cromo (E4)

Peso (Kg)

2.4

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4024.4	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	34.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	5100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	31	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°		

Polare

	CIE nL 0.79 98-100-100-100-79 UGR 10.6-10.5 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=984 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE BZ1				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	2	1.8	1455	1870				
	4	3.6	364	468				
	6	5.3	162	208				
	8	7.1	91	117				

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

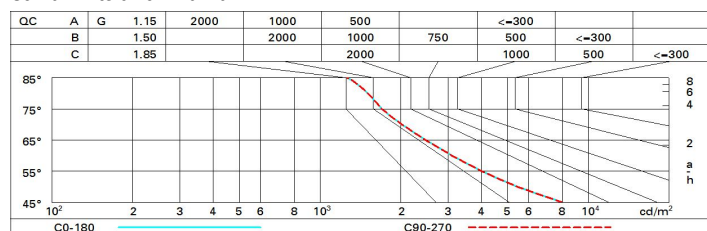


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	4H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6
	6H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.5	10.9	10.8	11.3	11.6
	8H	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7	10.4	10.9	10.8	11.2	11.6
	12H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	3H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.6	11.1	11.0	11.4	11.8
	4H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7
	6H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	8H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.5	10.8	11.0	11.3	11.7
	12H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.8	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7
8H	4H	10.5	10.8	11.0	11.3	11.7	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	6H	10.6	10.8	11.0	11.3	11.8	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	12H	10.6	10.8	11.1	11.2	11.8	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
12H	4H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.8
	6H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.6	10.8	11.1	11.2	11.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -3.9					4.7 / -3.9				
	1.5H	7.4 / -4.8					7.4 / -4.8				
	2.0H	9.3 / -5.4					9.3 / -5.4				